Tutorial Sistema de indicadores Observatorio de la Persona Joven

ESTADÍSTICAS

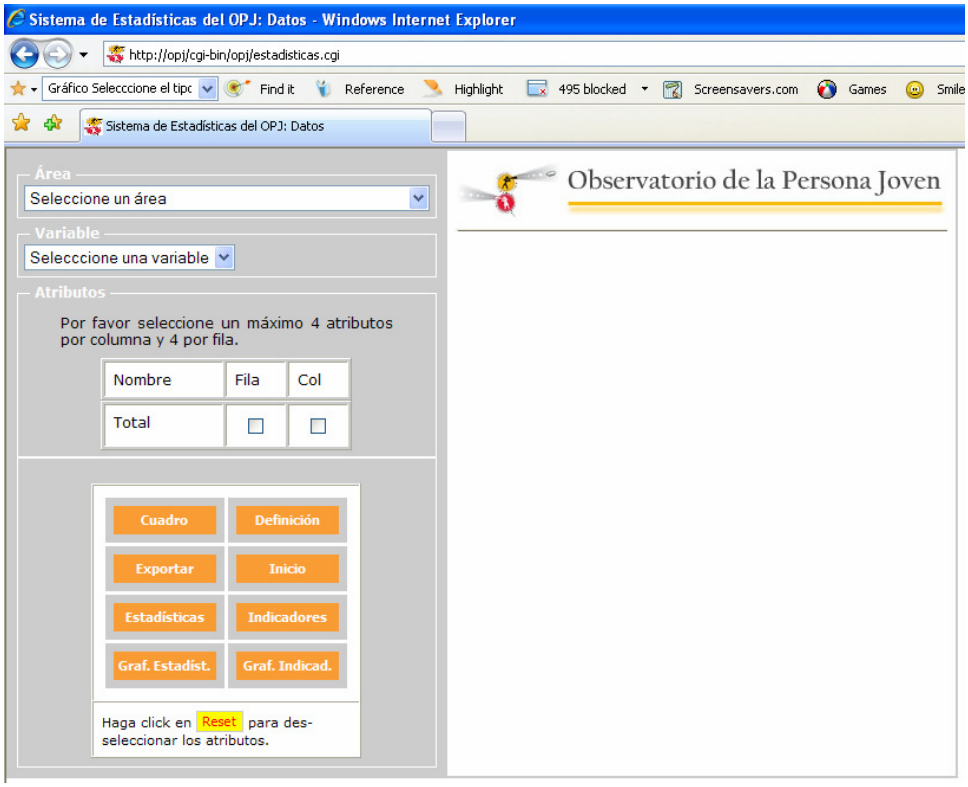
Por este medio, usted puede consultar, información estadística básica, necesaria para analizar las tendencias anuales de variables relacionadas con la población desde 1990 hasta el 2006. De igual manera, puede obtener la información disponible por diferentes desagregaciones: año, sexo, edad y zona de residencia.

Pantalla de Inicio

Una vez que se ingresa al Sistema se pueden seleccionar cualquiera de las opciones disponibles Estadísticas, Indicadores y Gráficos, en este caso se debe seleccionar **Estadísticas**.

A continuación aparece la pantalla de selección de parámetros. En la cual se selecciona, el área en la que se desea trabajar y las variables de interés.

Pantalla de inicio de Estadísticas, opciones de selección



Una vez seleccionada el Área y la variable de la que desea obtener información puede generar un cuadro, seleccionando los atributos según filas y columnas, esta pantalla tiene el siguiente menú de opciones:

Cuadro: cuando se presiona este botón el cuadro es desplegado en la parte derecha de la pantalla según los atributos seleccionados.

Definición: con esta opción se despliega en pantalla la definición de la variable, la metodología usada y cualquier observación que exista con respecto a la misma.

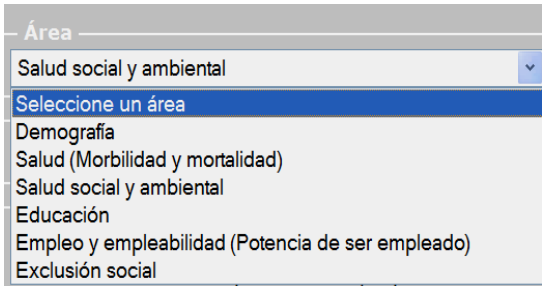
Exportar: con la opción de exportar se puede copiar en la memoria de la computadora el cuadro o la definición y después se puede pegar en cualquier aplicación como un procesador de palabras, en un programa para hacer presentaciones o una hoja de cálculo.

Inicio: con está opción se va a la página inicial del Sistema.

Opciones de Uso

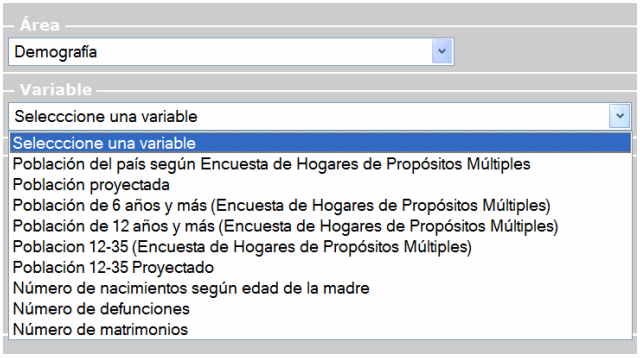
Al seleccionar la opción de estadísticas, se debe elegir el área en la que se desea trabajar, las áreas disponibles ya fueron mencionadas anteriormente, y dentro de estas la variable de la que se desea la información.

Lista de áreas disponibles



Al seleccionar Área, se despliega una lista con las áreas disponibles, las cuales usted podrá elegir para trabajar con las variables de interés.

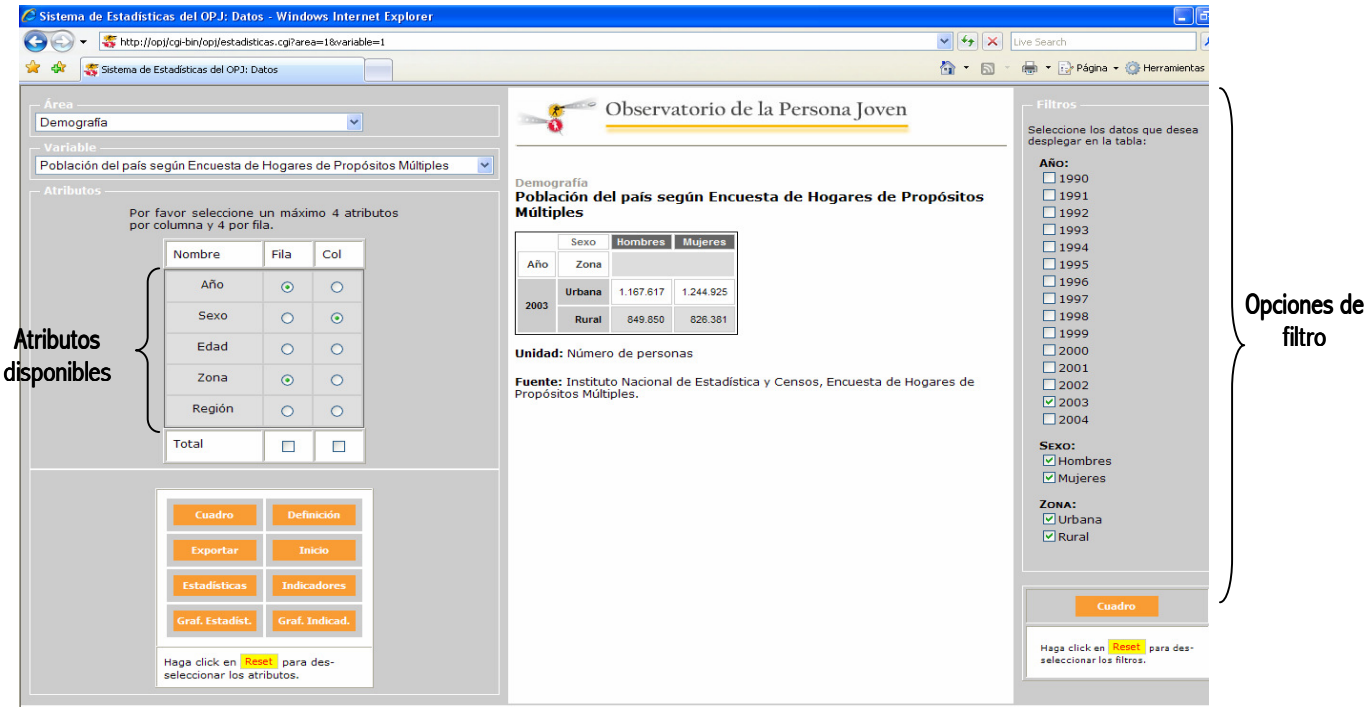
Ejemplo de variables disponibles


Área
Demografía
Variable
Selecccione una variable
Selecccione una variable
Población del país según Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples
Población proyectada
Población de 6 años y más (Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples)
Población de 12 años y más (Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples)
Poblacion 12-35 (Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples)
Población 12-35 Proyectado
Número de nacimientos según edad de la madre
Número de defunciones
Número de matrimonios

En este caso al seleccionar el área Demográfica se despliega la lista con las variables disponibles en esta área, son variables relacionadas con hechos vitales y datos de población.

Una vez seleccionada el área y las variables, en este caso el área Demográfica y la variable Población del país según Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, se debe seleccionar los atributos disponibles, los cuales varían según la variable, en este caso al seleccionar el año 2003, el sexo y la zona se obtiene lo siguiente

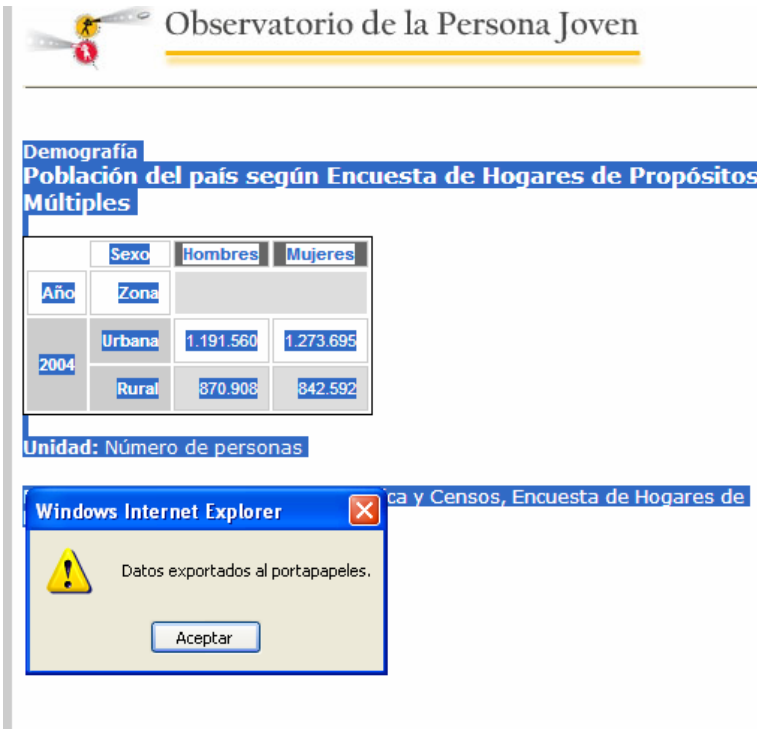
Resultados de la selección del área y variable de la Estadística



De igual forma se trabaja para las restantes áreas y variables presentes en el sistema.

Opción de exportar

Cuando se desea trabajar con la información suministrada por el sistema ya sea en Estadísticas o Indicadores, se tiene la opción de exportar los datos a cualquier otro documento, esto se hace presionando la opción "Exportar", una vez presionada debe aparecer el siguiente mensaje, de este modo ya puede pegar los datos en el documento de su elección



INDICADORES

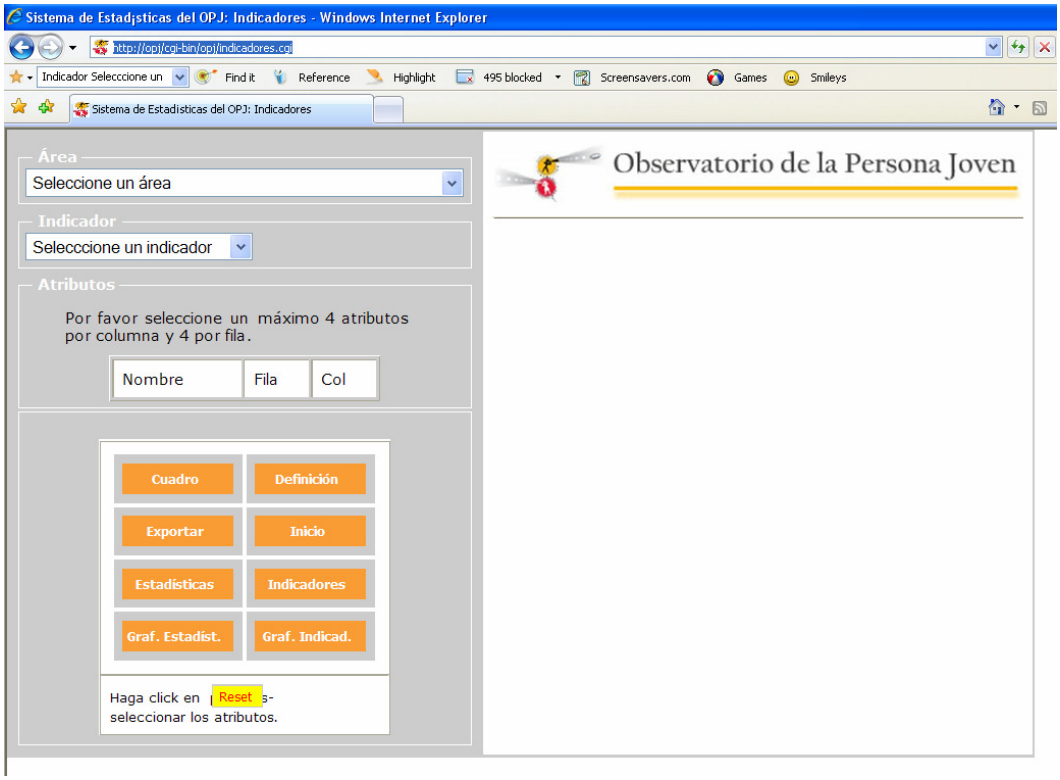
En está sección, usted podrá acceder a los indicadores por diferentes temas y variables de importancia social para la juventud en Costa Rica. Además puede observar las tendencias mediante el uso de cuadros, en los cuales puede seleccionar sus propios filtros por: año, edad, sexo y zona, de la misma manera puede ordenar los atributos por fila o columna como lo desee.

Pantalla de Inicio

Una vez que se ingresa al sistema se debe seleccionar cualquiera de las opciones disponibles, en este caso se debe seleccionar **Indicadores**

A continuación aparece la pantalla de selección de parámetros. En esta pantalla se seleccionan los parámetros que le indican al sistema el tipo de indicador con el que se desea trabajar.

Pantalla de inicio de Estadísticas, opciones de selección



Además de los parámetros para generar el indicador, esta pantalla tiene el siguiente menú de opciones:

Cuadro: cuando se presiona este botón el cuadro es desplegado en la parte derecha de la pantalla.

Definición: con esta opción se despliega en pantalla la definición de la variable, la metodología usada y cualquier observación que exista con respecto a la misma.

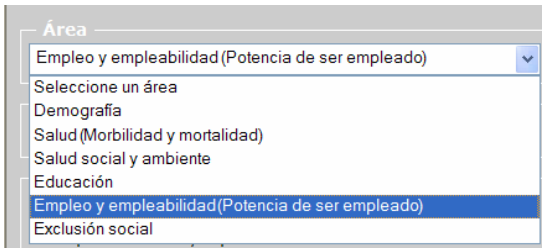
Exportar: con la opción de exportar se puede copiar en la memoria de la computadora el cuadro o la definición y después se puede pegar en cualquier aplicación como un procesador de palabras, en un programa para hacer presentaciones o una hoja de cálculo.

Inicio: con está opción se va a la página inicial del Sistema.

Opciones de Uso

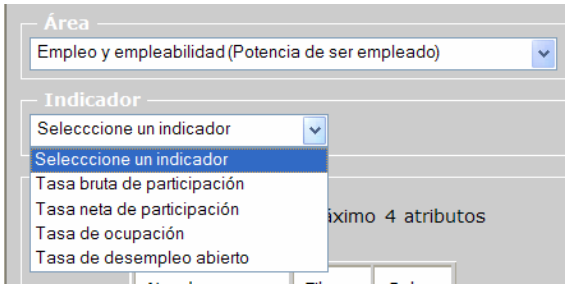
Al elegir la opción de indicadores, se debe seleccionar el área en la que se desea trabajar, las áreas disponibles ya fueron mencionadas anteriormente, y dentro de estas el tipo de indicador que se desea.

Lista de áreas para Indicadores



Al seleccionar Área, se despliega una lista con las áreas disponibles, de las cuales usted podrá elegir para trabajar con los indicadores de interés.

Ejemplo de indicadores disponibles

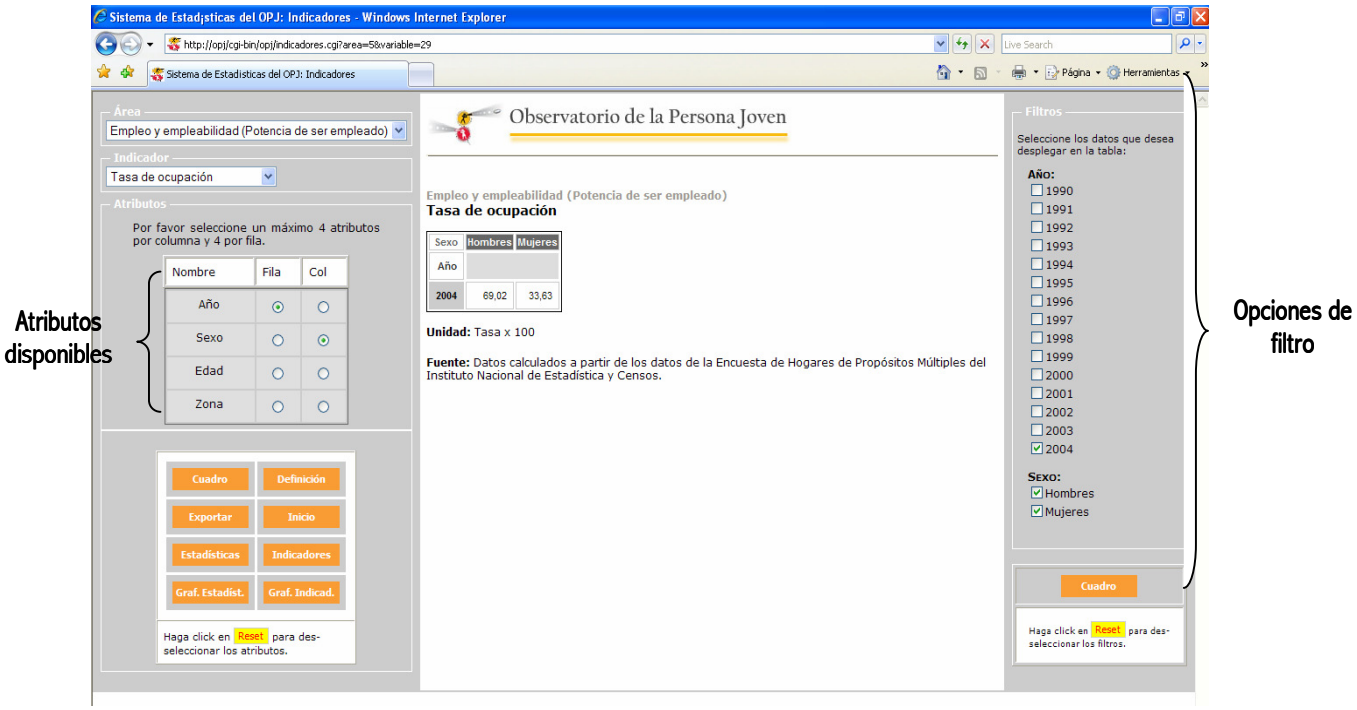


En este caso al seleccionar el área de Empleo y Empleabilidad se despliega la lista con los indicadores disponibles en esta área, son indicadores relacionados con datos de empleo.

Una vez seleccionada el área y el indicador, en este caso se selecciona el área Empleo y Empleabilidad y el indicador Tasa de Ocupación, se debe seleccionar los atributos disponibles, los cuales varían según el indicador, en este caso al seleccionar el año 2003 y la zona se obtiene lo siguiente

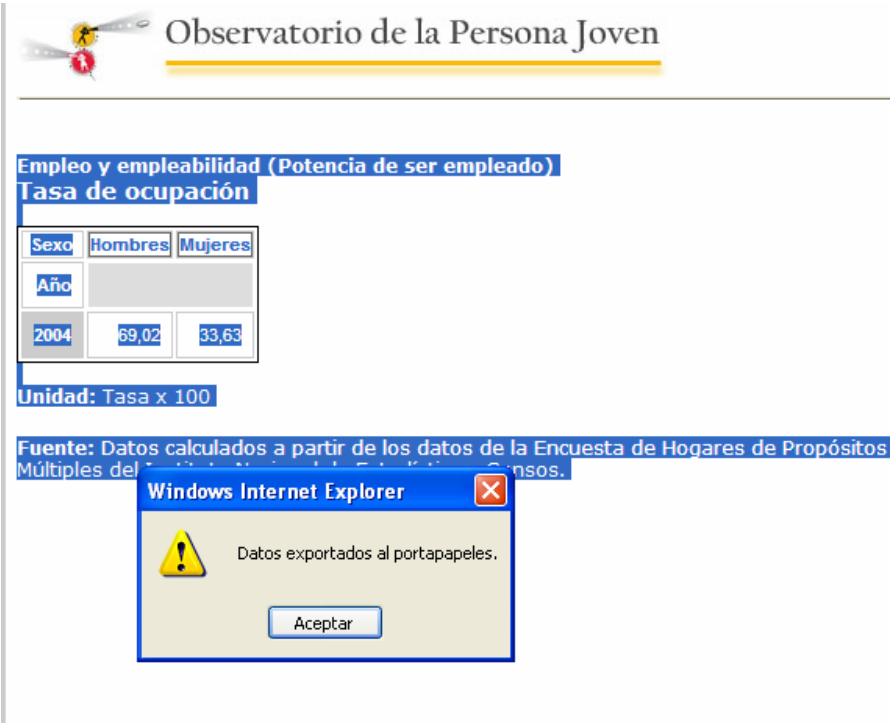
De igual forma se trabaja para las restantes áreas e indicadores presentes en el sistema.

Resultados de la selección del área e indicador


Atributos disponibles
Opciones de filtro
Sistema de Estadísticas del OPJ: Indicadores - Windows Internet Explorer
Observatorio de la Persona Joven
Empleo y empleabilidad (Potencia de ser empleado)
Tasa de ocupación
Unidad: Tasa x 100
Fuente: Datos calculados a partir de los datos de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Opción de exportar

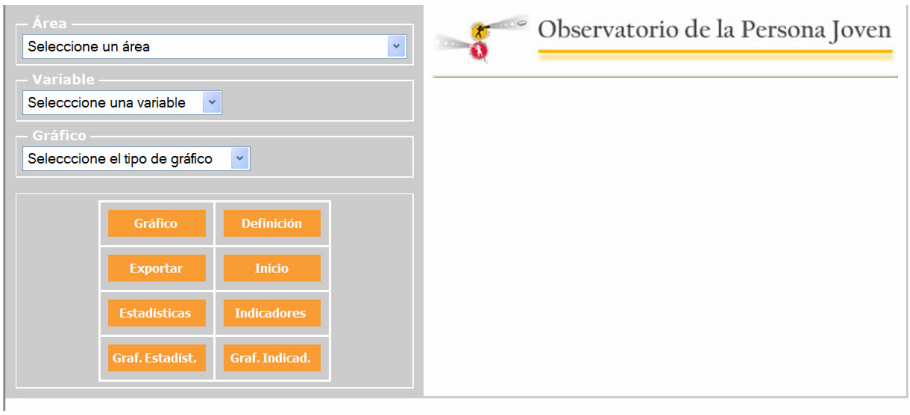
Cuando se desea trabajar con la información suministrada por el sistema ya sea en Estadísticas o Indicadores, se tiene la opción de exportar los datos a cualquier otro documento, esto se hace presionando la opción "Exportar", una vez presionada debe aparecer el siguiente mensaje, de este modo ya puede pegar los datos en el documento de su elección



GRÁFICOS

Gráficos de datos estadísticos

A continuación aparece la pantalla de selección de parámetros. En esta pantalla se seleccionan los parámetros que le indican al sistema que gráfico se desea generar. Primero se debe seleccionar el área, después la variable, a continuación los atributos y por último el tipo de gráfico que se desea.



Además de los parámetros para generar el gráfico, esta pantalla tiene el siguiente menú de opciones:

Gráfico: cuando se presiona este botón el gráfico es desplegado en la parte derecha de la pantalla. Si se selecciona esta opción y alguno de los parámetros no es seleccionado entonces se despliega una legenda en lugar del gráfico.

Definición: con esta opción se despliega en pantalla la definición de la variable, la metodología usada y cualquier observación que exista con respecto a la misma.

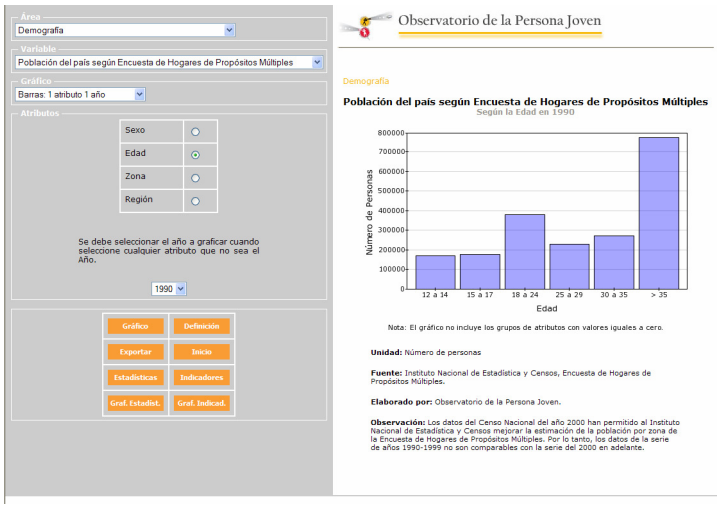
Exportar: con la opción de exportar se puede copiar en la memoria de la computadora el gráfico o la definición y después se puede pegar en cualquier aplicación como un procesador de palabras, en un programa para hacer presentaciones o una hoja de cálculo.

Inicio: con está opción se va a la página inicial del Sistema.

El Sistema de indicadores es capaz de generar los siguientes tipos de gráficos:

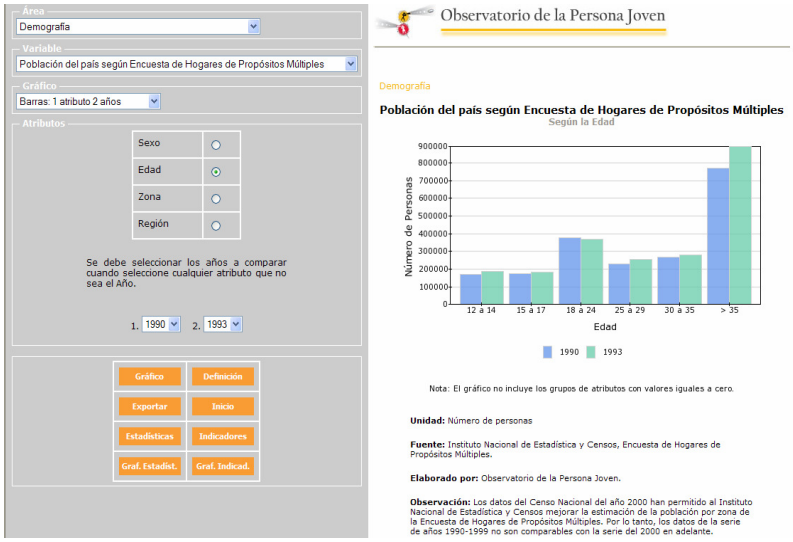
1. Barras: 1 atributo 1 año

Este es un gráfico de barras en el que se genera un gráfico de barras a partir de un atributo y un año específico.


Área
Demografía
Variable
Población del país según Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples
Gráfico
Barras: 1 atributo 1 año
Atributos
Sexo
Edad
Zona
Región
Se debe seleccionar el año a graficar cuando seleccione cualquier atributo que no sea el Año.
1990
Gráfico
Definición
Exportar
Inicio
Estadísticas
Indicadores
Graf. Estadist.
Graf. Indicad.
Observatorio de la Persona Joven
Demografía
Población del país según Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples
Según la Edad en 1990
Número de Personas
800000
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
12 a 14
15 a 17
18 a 24
25 a 29
30 a 35
> 35
Edad
Nota: El gráfico no incluye los grupos de atributos con valores iguales a cero.
Unidad: Número de personas
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples.
Elaborado por: Observatorio de la Persona Joven.
Observación: Los datos del Censo Nacional del año 2000 han permitido al Instituto Nacional de Estadística y Censos mejorar la estimación de la población por zona de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples. Por lo tanto, los datos de la serie de años 1990-1999 no son comparables con la serie del 2000 en adelante.

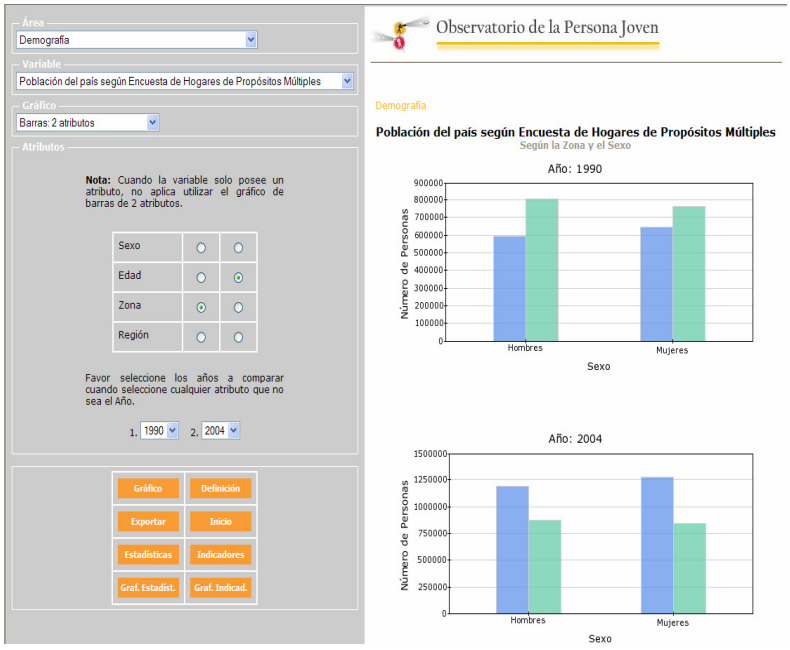
2. Barras: 1 atributo 2 años

Esta opción genera un gráfico de barras a partir de un atributo y dos años, que se seleccionan en el área de parámetros

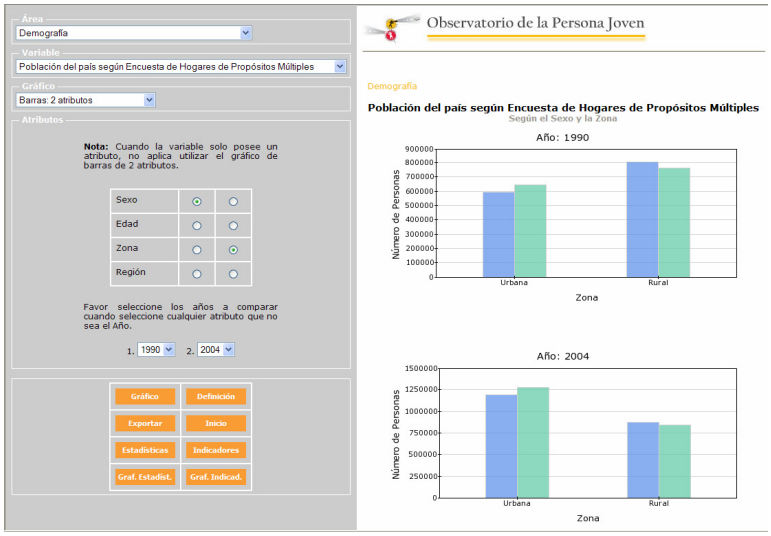

Área
Demografía
Variable
Población del país según Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples
Gráfico
Barras: 1 atributo 2 años
Atributos
Sexo
Edad
Zona
Región
Se debe seleccionar los años a comparar cuando seleccione cualquier atributo que no sea el Año.
1. 1990
2. 1993
Gráfico
Definición
Exportar
Inicio
Estadísticas
Indicadores
Graf. Estadist.
Graf. Indicad.
Observatorio de la Persona Joven
Demografía
Población del país según Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples
Según la Edad
Número de Personas
Edad
12 a 14
15 a 17
18 a 24
25 a 29
30 a 35
> 35
1990
1993
Nota: El gráfico no incluye los grupos de atributos con valores iguales a cero.
Unidad: Número de personas
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples.
Elaborado por: Observatorio de la Persona Joven.
Observación: Los datos del Censo Nacional del año 2000 han permitido al Instituto Nacional de Estadística y Censos mejorar la estimación de la población por zona de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples. Por lo tanto, los datos de la serie de años 1990-1999 no son comparables con la serie del 2000 en adelante.

3. Barras: 2 atributos 2 años

La tercera opción genera un gráfico de barras a partir de dos atributos y dos años. Existen dos formas de presentar este gráfico, la primera es presentando el primer atributo (seleccionado en la primera columna) agrupado por el segundo atributo (segunda columna). En el ejemplo de la figura, se selecciona la zona como primer atributo, agrupado por el sexo.

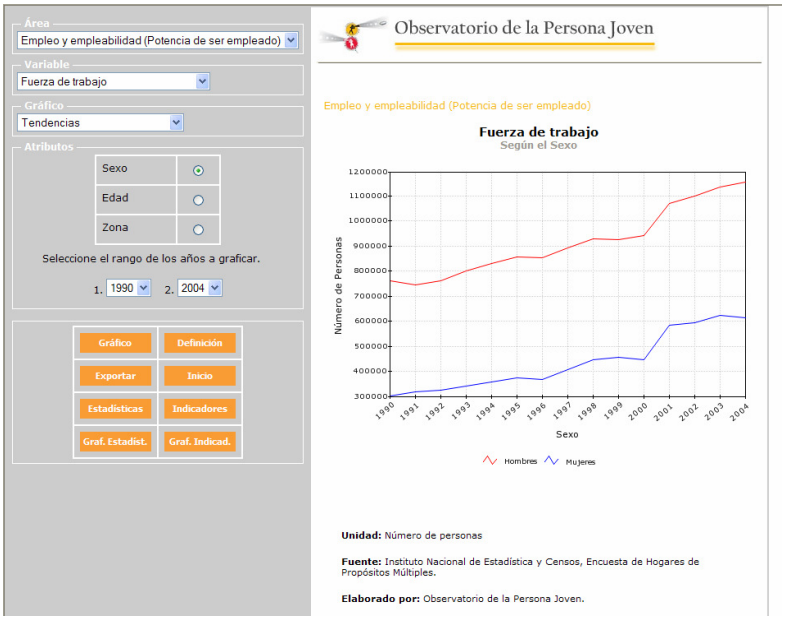


En cambio, si se selecciona el la zona en la segunda columna y el sexo en la primera, entonces el gráfico presenta el sexo agrupado por zonas.



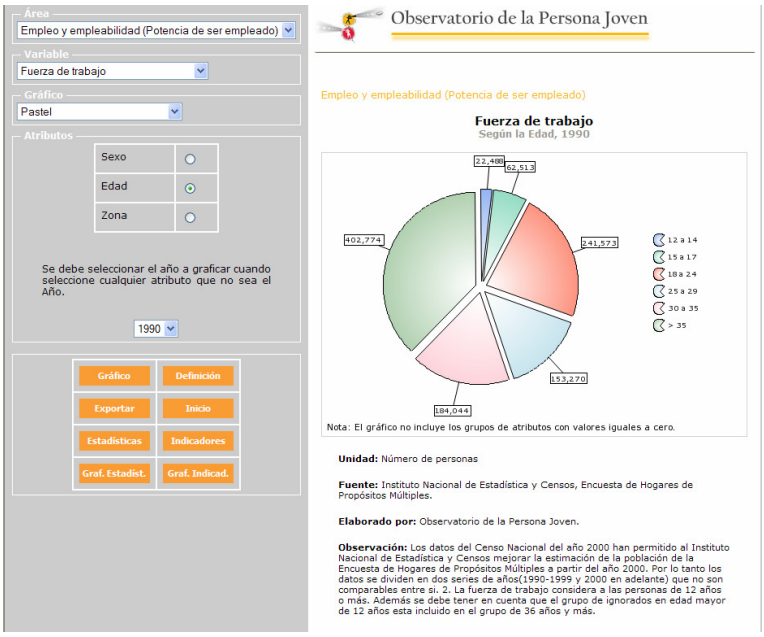
4. Tendencias

La cuarta opción genera un gráfico de tendencias a partir de un atributo y todos los años.
Como las instrucciones en la pantalla lo indican, se puede seleccionar un rango de años a graficar. Esta opción se encuentra debajo del cuadro de atributos.



5. Pastel

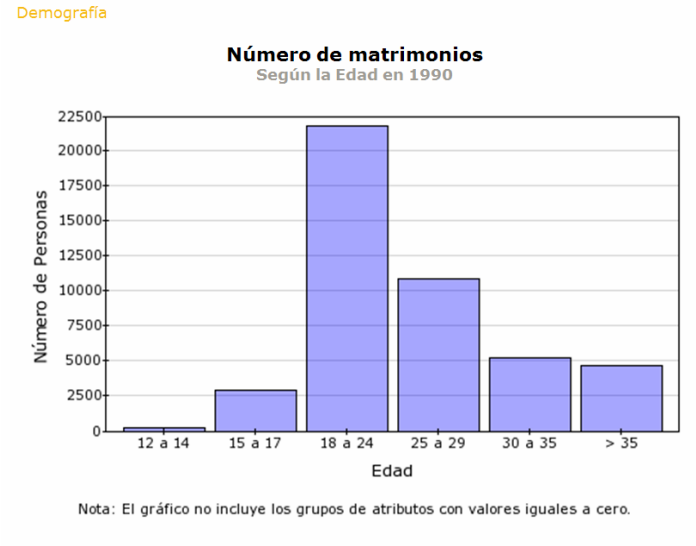
La última opción genera un gráfico de pastel a partir de un atributo y todos los años.


Área
Empleo y empleabilidad (Potencia de ser empleado)
Variable
Fuerza de trabajo
Gráfico
Pastel
Atributos
Sexo
Edad
Zona
Se debe seleccionar el año a graficar cuando seleccione cualquier atributo que no sea el Año.
1990
Gráfico
Definición
Exportar
Inicio
Estadísticas
Indicadores
Graf. Estadíst.
Graf. Indicad.
Observatorio de la Persona Joven
Empleo y empleabilidad (Potencia de ser empleado)
Fuerza de trabajo
Según la Edad, 1990
22,488
62,513
241,573
153,270
184,044
402,774
12 a 14
15 a 17
18 a 24
25 a 29
30 a 35
> 35
Nota: El gráfico no incluye los grupos de atributos con valores iguales a cero.
Unidad: Número de personas
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples.
Elaborado por: Observatorio de la Persona Joven.
Observación: Los datos del Censo Nacional del año 2000 han permitido al Instituto Nacional de Estadística y Censos mejorar la estimación de la población de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples a partir del año 2000. Por lo tanto los datos se dividen en dos series de años(1990-1999 y 2000 en adelante) que no son comparables entre sí. 2. La fuerza de trabajo considera a las personas de 12 años o más. Además se debe tener en cuenta que el grupo de ignorados en edad mayor de 12 años esta incluido en el grupo de 36 años y más.

Notas

Para los gráficos estadísticos existen cuatro notas, los cuales se localizan en la parte inferior del gráfico y antes de la unidad y fuente. A continuación se presenta un ejemplo de gráfico por cada una de las notas.

El gráfico no incluye los grupos de atributos con valores iguales a cero. Esta nota aparece cuando un gráfico no presenta todos los atributos debido a que no existen datos para algunos de ellos. En el ejemplo siguiente no hay datos para el grupo de edad de 0 a 11 años, por lo que el gráfico solo presente los otros grupos de edad.

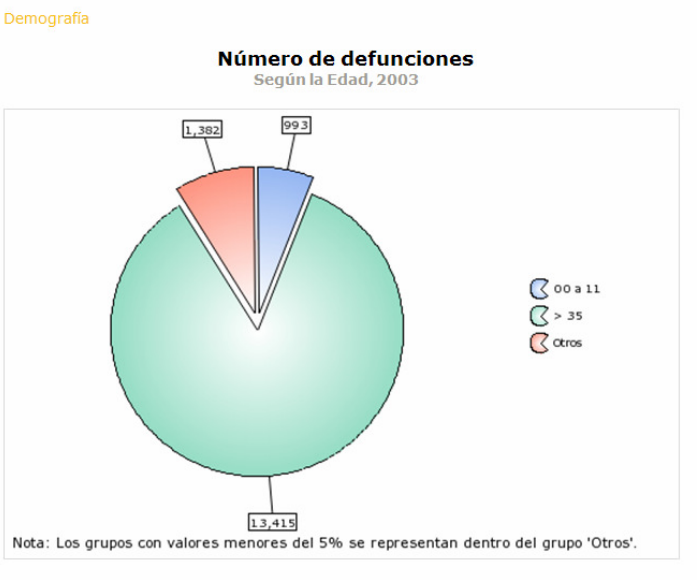


No hay información para generar el gráfico.

Esta nota se da cuando no existe información para generar el gráfico. En el ejemplo siguiente no hay datos para el año 1990.

Los grupos con valores menores del 5% se representan dentro del grupo 'Otros'.

Esta nota se presenta cuando el gráfico de pastel tiene uno o más grupos con porcentajes menores al 5%. En el ejemplo siguiente los grupos de edad entre 12 y 35 se presentan dentro del grupo otros.



La información disponible solo abarca los años que aparecen en el gráfico.
Esta nota se presenta cuando un gráfico no presenta todos los años (1990-2004) debido a que no existen datos para algunos años. En el ejemplo siguiente solo se dispone de datos del 2002 al 2004

Gráficos de indicadores

Cuando se seleccionan los gráficos de indicadores aparece la pantalla de selección de parámetros. En esta pantalla se seleccionan los parámetros que le indican al sistema que gráfico se desea generar. Primero se debe seleccionar el área, después el indicador, a continuación los atributos y por último el tipo de gráfico que se desea.

Además de los parámetros para generar el gráfico, esta pantalla tiene el siguiente menú de opciones:

Gráfico: cuando se presiona este botón el gráfico es desplegado en la parte derecha de la pantalla. Si se selecciona esta opción y alguno de los parámetros no es seleccionado entonces se despliega una legenda en lugar del gráfico.

Definición: con esta opción se despliega en pantalla la definición de la variable, la metodología usada y cualquier observación que exista con respecto a la misma.

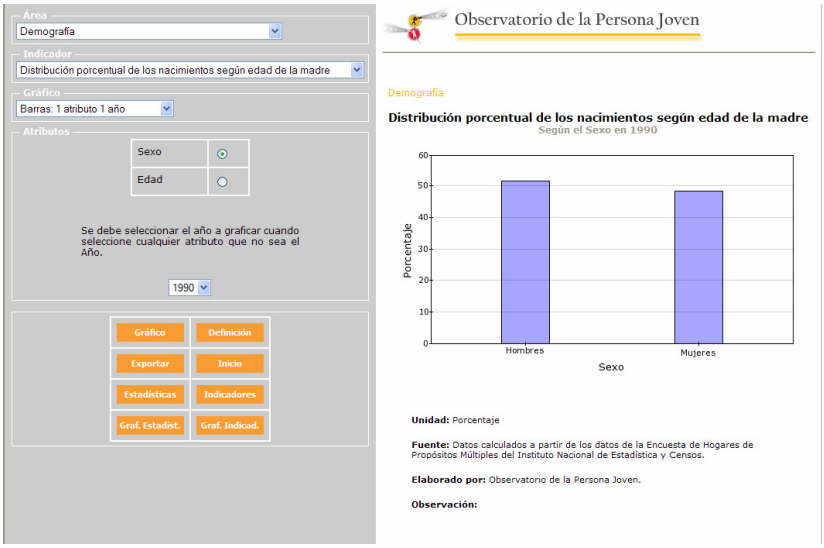
Exportar: con la opción de exportar se puede copiar en la memoria de la computadora el gráfico o la definición y después se puede pegar en cualquier aplicación como un procesador de palabras, en un programa para hacer presentaciones o una hoja de cálculo.

Inicio: con está opción se va a la página inicial del Sistema.

El Sistema de indicadores es capaz de generar los siguientes tipos de gráficos:

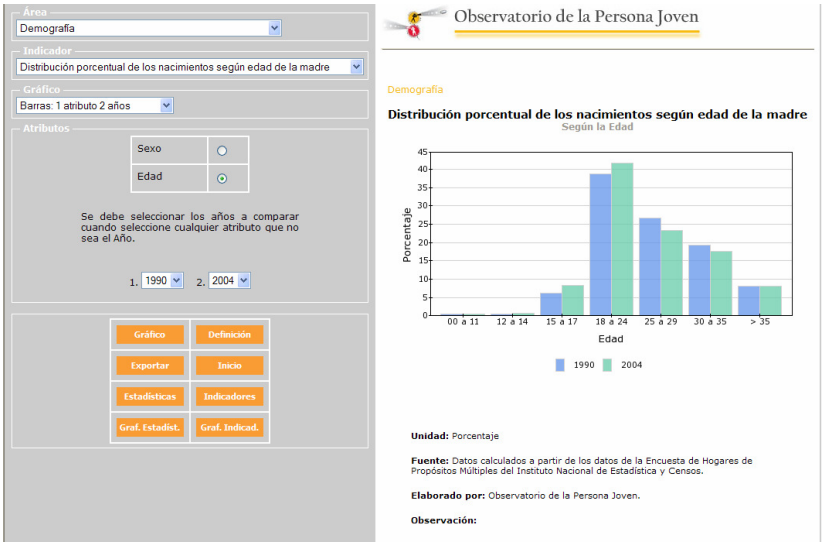
1. Barras: 1 atributo 1 año

Este es un gráfico de barras en el que se genera un gráfico de barras a partir de un atributo y un año específico.



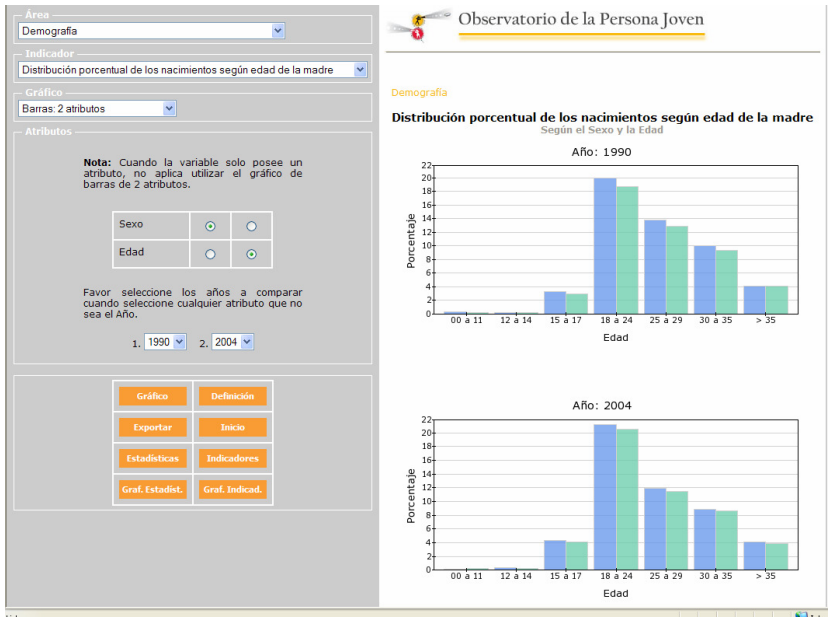
2. Barras: 1 atributo 2 años

Esta opción genera un gráfico de barras a partir de un atributo y dos años, que se seleccionan en el área de parámetros.

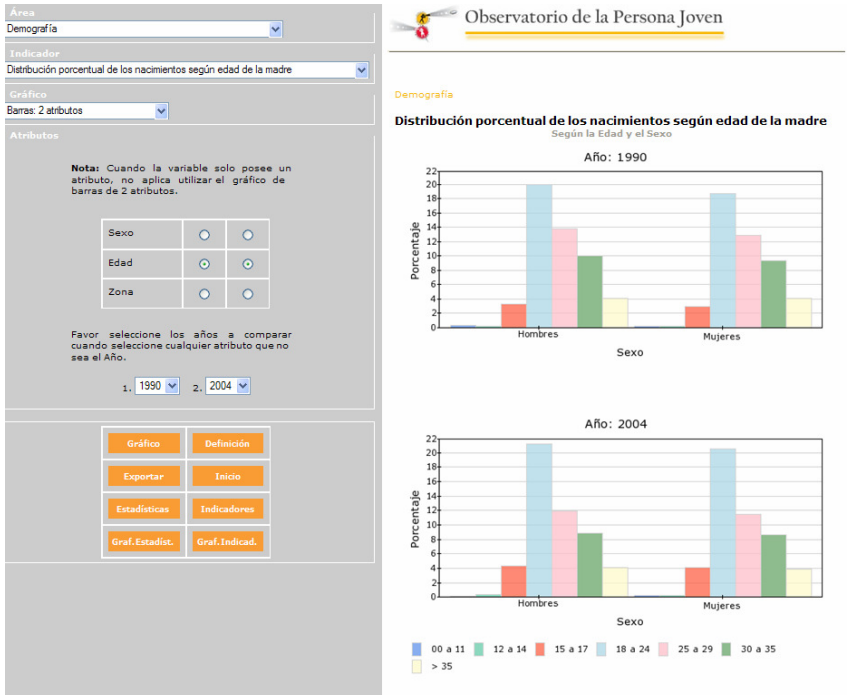


3. Barras: 2 atributos 2 años

La tercera opción genera un gráfico de barras a partir de dos atributos y dos años. Existen dos formas de presentar este gráfico, la primera es presentando el primer atributo (seleccionado en la primera columna) agrupado por el segundo atributo (segunda columna). En el ejemplo de la figura, se selecciona el sexo como primer atributo, agrupado por la edad.



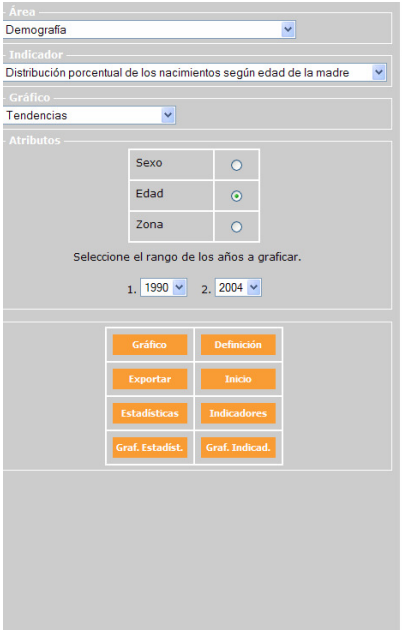
En cambio, si se selecciona el sexo en la segunda columna y la edad en la primera, entonces el gráfico presenta las zonas agrupadas por el sexo.

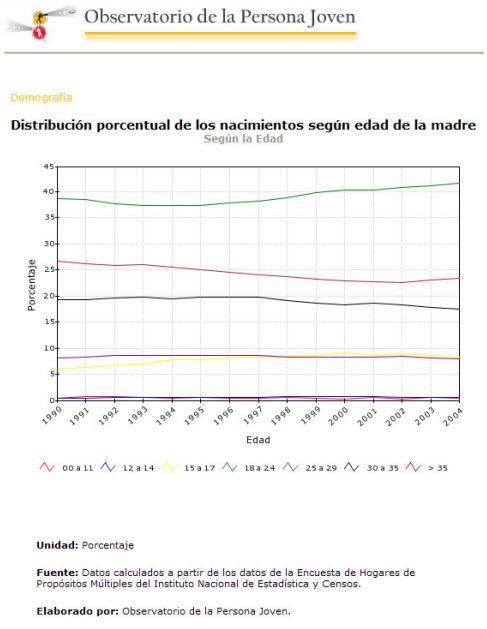


4. Tendencias

La cuarta opción genera un gráfico de tendencias a partir de un atributo y todos los años.

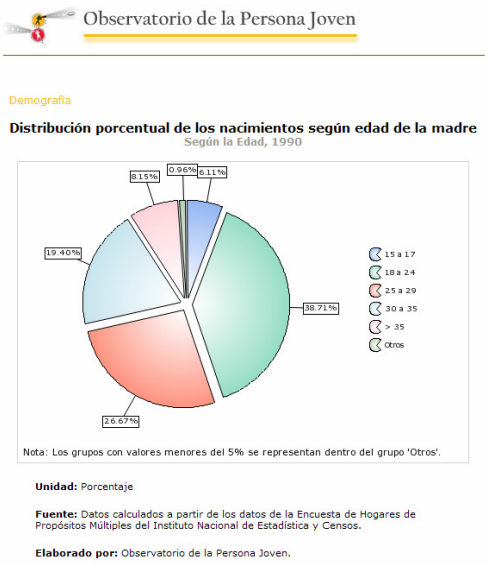
Como las instrucciones en la pantalla lo indican, se puede seleccionar un rango de años a graficar. Esta opción se encuentra debajo del cuadro de atributos.




Observatorio de la Persona Joven
Demografía
Distribución porcentual de los nacimientos según edad de la madre
Según la Edad
Porcentaje
Edad
00 a 11
12 a 14
15 a 17
18 a 24
25 a 29
30 a 35
> 35
Unidad: Porcentaje
Fuente: Datos calculados a partir de los datos de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples del Instituto Nacional de Estadística y Censos.
Elaborado por: Observatorio de la Persona Joven.

5. Pastel

La última opción genera un gráfico de pastel a partir de un atributo y todos los años.


Observatorio de la Persona Joven
Demografía
Distribución porcentual de los nacimientos según edad de la madre
Según la Edad, 1990
8.15%
0.96%
0.11%
19.40%
38.71%
26.67%
15 a 17
18 a 24
25 a 29
30 a 35
> 35
Otros
Nota: Los grupos con valores menores del 5% se representan dentro del grupo 'Otros'.
Unidad: Porcentaje
Fuente: Datos calculados a partir de los datos de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples del Instituto Nacional de Estadística y Censos.
Elaborado por: Observatorio de la Persona Joven.

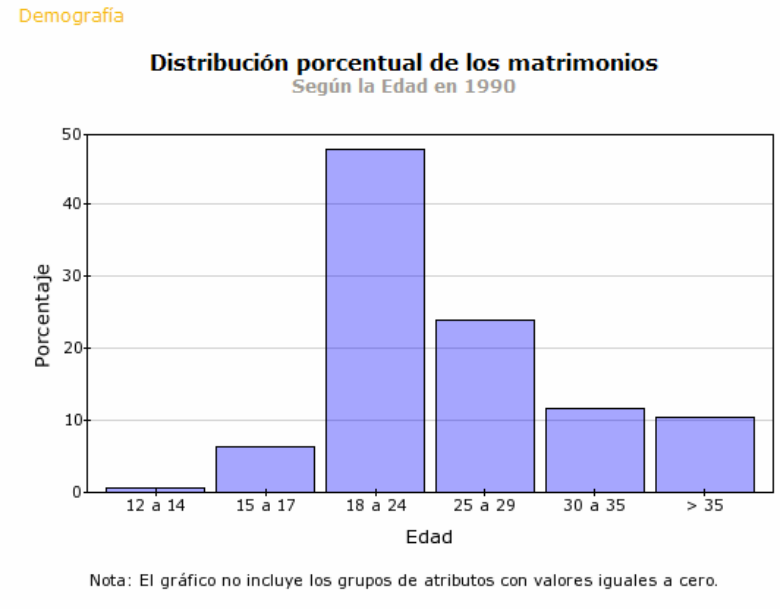
6. Notas

Para los gráficos estadísticos existen cinco notas, los cuales se localizan en la parte inferior del gráfico y antes de la Unidad. A continuación se presenta un ejemplo de gráfico por cada una de las notas.

La información disponible solo abarca los años que aparecen en el gráfico. Esta nota se presenta cuando un gráfico no presenta todos los años (1990-2004) debido a que no existen datos para algunos años.

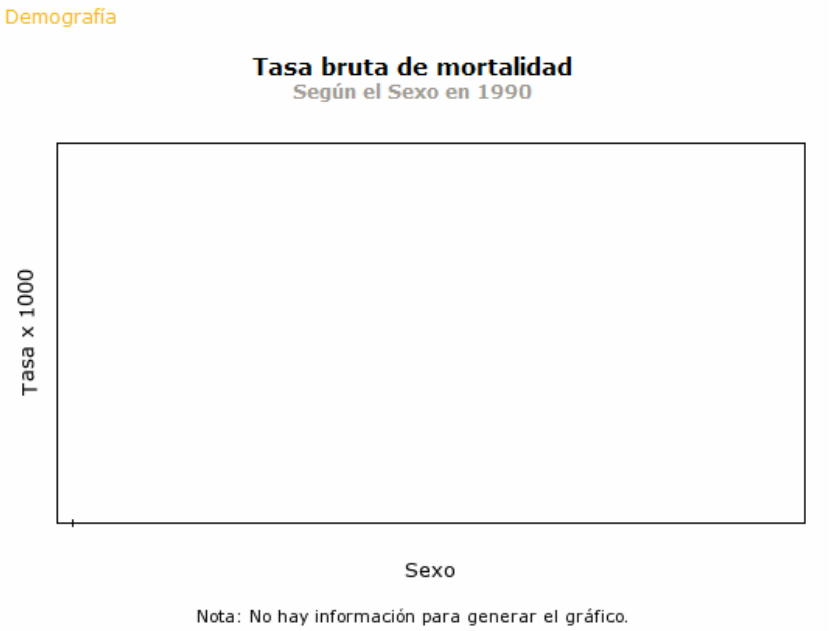
El gráfico no incluye los grupos de atributos con valores iguales a cero.

Esta nota aparece cuando un gráfico no presenta todos los atributos debido a que no existen datos para algunos de ellos. En el ejemplo siguiente no hay datos para el grupo de edad de 0 a 11 años, por lo que el gráfico solo presente los otros grupos de edad.



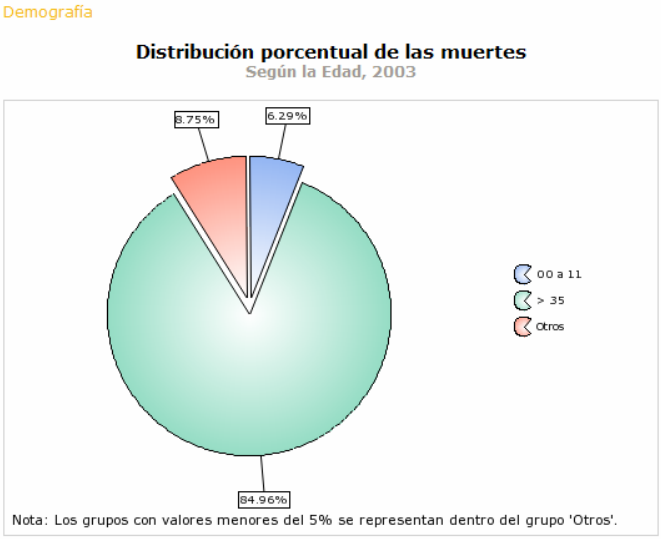
No hay información para generar el gráfico.

Esta nota se da cuando existe información para generar el gráfico. En el ejemplo siguiente no hay datos para el año 1990.



Los grupos con valores menores del 5% se representan dentro del grupo 'Otros'.

Esta nota se presenta cuando el gráfico de pastel tiene uno o más grupos con porcentajes menores al 5%. En el ejemplo siguiente los grupos de edad entre 12 y 35 se presentan dentro del grupo otros.



Cuando el indicador es una tasa no aplica utilizar el gráfico de pastel.

Esta nota se presenta cuando se intenta generar un gráfico de pastel y el indicador es una Tasa. En el ejemplo siguiente se ilustra dicho caso.

Opción de exportar

Cuando se desea trabajar con los gráficos suministrados por el sistema ya sea del área de Estadísticas o Indicadores, se tiene la opción de exportar los graficos a cualquier otro documento, esto se hace presionando la opción "Exportar", una vez presionada debe aparecer el siguiente mensaje, de este modo ya puede pegar los datos en el documento de su elección

Observatorio de la Persona Joven
Empleo y empleabilidad (Potencia de ser empleado)
Población ocupada
Según el Sexo, 2000
Windows Internet Explorer
Datos exportados al portapapeles.
Aceptar
Hombres
Mujeres
Unidad: Número de personas
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples.
Elaborado por: Observatorio de la Persona Joven.
Observación: Los datos del Censo Nacional del año 2000 han permitido al Instituto Nacional de Estadística y Censos mejorar la estimación de la población de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples a partir del año 2000. Por lo tanto los datos se dividen en dos series de años(1990-1999 y 2000 en adelante) que no son comparables entre si. 2. La población ocupada considera a las personas de 12 años o más. Además se debe tener en cuenta que el grupo de ignorados en edad mayor de 12 años esta incluido en el grupo de 36 años y más.